



**Aprašymas:** Antifreeze G12 EVO yra naujausia VW grupės aušinimo skysčio versija, pakeičianti G13. Premium “long-life” aušinimo skystis yra specialiai sukurtas šiuolaikiniams vidaus degimo variklių ir akumuliatorinių elektrinių transporto priemonių aušinimo sistemoms.

Unikali PSi-OAT anti-korozinių priedų technologija efektyviai ilgam laikui apsaugo aliuminio bei kitų metalų lydinių variklio dalis nuo korozijos, kavitacijos, perkaitimo ar užšalimo. Pasižymi puikiu stabilumu kietame vandenyje, apsaugo variklius esant aukštai darbo temperatūrai.

Sudėtyje nėra boratų, nitritų, aminių ir 2-etilheksano rūgšties.

Remokenduojama keisti: lengviesiems automobiliams kas 250 000 km., pramoniniams automobiliams kas 500 000 - 1 000 000 km., arba kas 5 metus.

Antifrizas G12 EVO rekomenduojamas visiems VW grupės automobiliams nuo 2019 metų.

**Naudojimas:** Paruoštas naudojimui aušinimo skystis, tinkamas eksploatacijai kai oro temperatūra ne žemesnė kaip -35 °C.

#### Atitinka standartus ir reikalavimus:

BS 6580:2010, SAE J 1034 , ASTM D 3306, ASTM D 4656, ASTM D 4985, CUNA NC956-16, JIS K 2234-2006, FVV Heft R443, UNE 26361-88.

VW/Audi/Porsche/Seat/Skoda/Lamborghini/Bentley TL 774 L, Mercedes Benz MB-325.5, Man 324 NF/324 Si-OAT, Deutz DQC CA-14, MTU MTL 5048, Cummins 85T8-2, Chrysler MS 7170, Ford ESD-M97B49-A, Iveco 18-1830, Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW, BMW LC87/LC97/LC18, Opel / Vauxhall GME L1301, Volvo Cars 128 6083/002.

#### Techniniai duomenys:

Išvaizda	Skaidrus, be nuosėdu skystis	Vizualus
Spalva	Rožinė-violetinė	Vizualus
Tankis, g/cm <sup>3</sup> prie 20°C temp.	> 1	ASTM D 4052
Užšalimo temperatūra, °C	< -35	ASTM D 1177
Virimo temperatūra, °C	108	ASTM D1120
pH	7.9	ASTM D 1287
Šarmingumas (0,1 HCl/10 ml)	> 7	ASTM D 1121
Putojimo charakteristika prie 88 °C	45 ml / 1.5 s	ASTM D 1881



### Antikorozinės savybės

#### ASTM D1384 Korozijos testo rezultatai

	Masės netektis, mg					
	Varis	Bronza	Žalvaris	Plienas	Ketus	Aliuminis
ASTM D3306 (max)	10	30	10	10	10	30
TL 774 (max)	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤2
Rezultatas	2	1	0	1	0	0

#### ASTM D 4340 Aliuminio lydinių korozija šilumos perdavimo sąlygomis

	Masės netektis, mg/ cm <sup>2</sup> /savaitė
ASTM D 3306 (max)	1.0
Rezultatas	0.05

**Suderinamumas su kitais aušinimo skysčiais:** Antifreeze G12 EVO gali būti maišomas su visais automobilių variklių aušinimo skysčiais, tačiau siekiant geriausių rezultatų, nerekomenduojama maišyti su tradiciniais aukšto pH, boratų ir silikatų turinčiais produktais.

**Sandėliavimas:** Antifreeze G12 EVO galiojimo laikas 5 metai saugant jį uždaroje hermetiškoje talpose, ne aukštesnėje kaip 30°C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Nenaudoti galvanizuotų talpų.